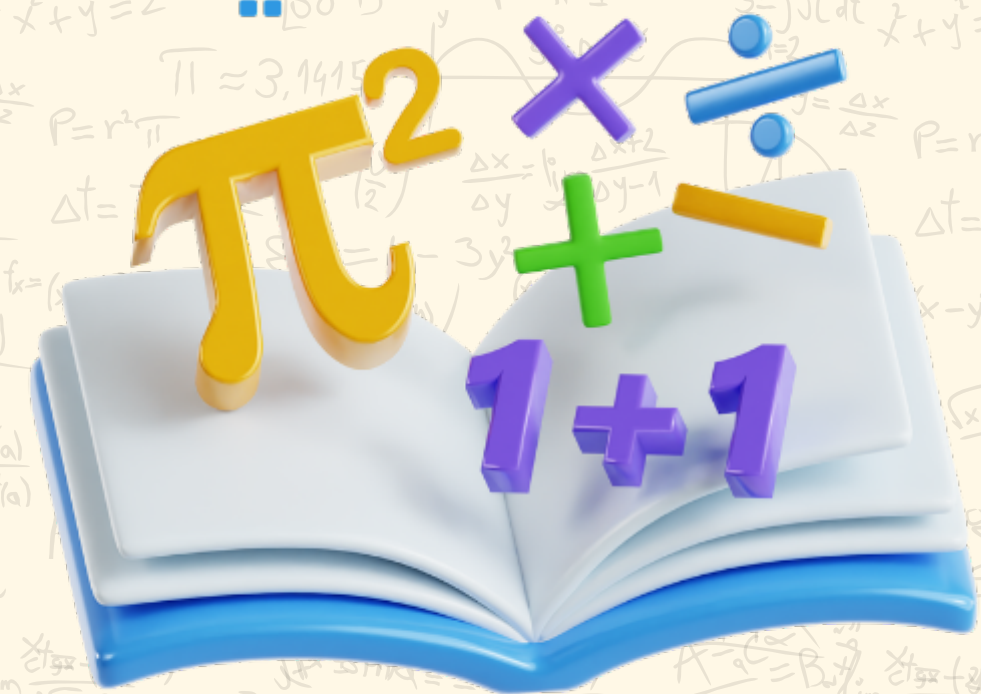


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

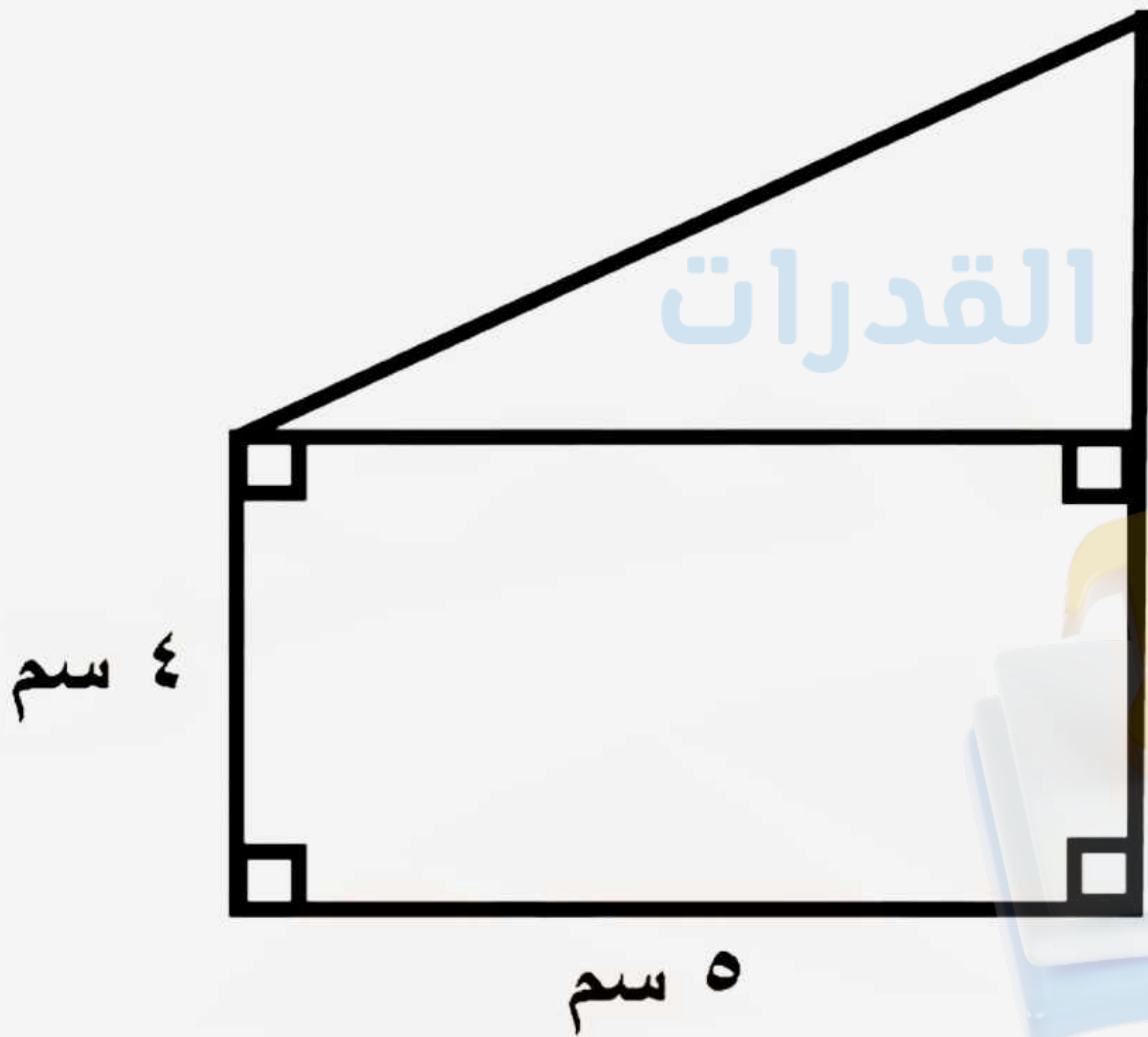
محمود حسيب في القدرات
الملف السابع
{محلولة}



0599037389

سؤال 1

احسب مساحة الشكل بالسنتيمترات المربعة



٣٥

ب

٢٥

أ

٥٥

د

٤٥

ج

0599037389

مدرستين أ ، ب ، متوسط درجات طلاب المدرسة أ في مادة الأحياء ٧٠ ومتوسط درجات المدرسة ب في الأحياء ٩٠ ، وعدد طلاب المدرسة ب ثلاثة أضعاف عدد طلاب المدرسة أ ، اوجد متوسط درجات طلاب المدرستين معا في مادة الأحياء

د ٨٥

ج ٨٠

ب ٧٥

أ ٧٠

0599037389

$$18 - 12 + 5 - 10 - \text{ج} = \dots\dots\dots$$

أ $8(5 - \text{ج})$

ب $40 - \text{ج}$ ج $40 + 8 - \text{ج}$

د $8(\text{ج} - 5)$

0599037389

المتنوع حسيب = ٢ + (٢ + ٤ x ٥) في القدرات

٢٨ د

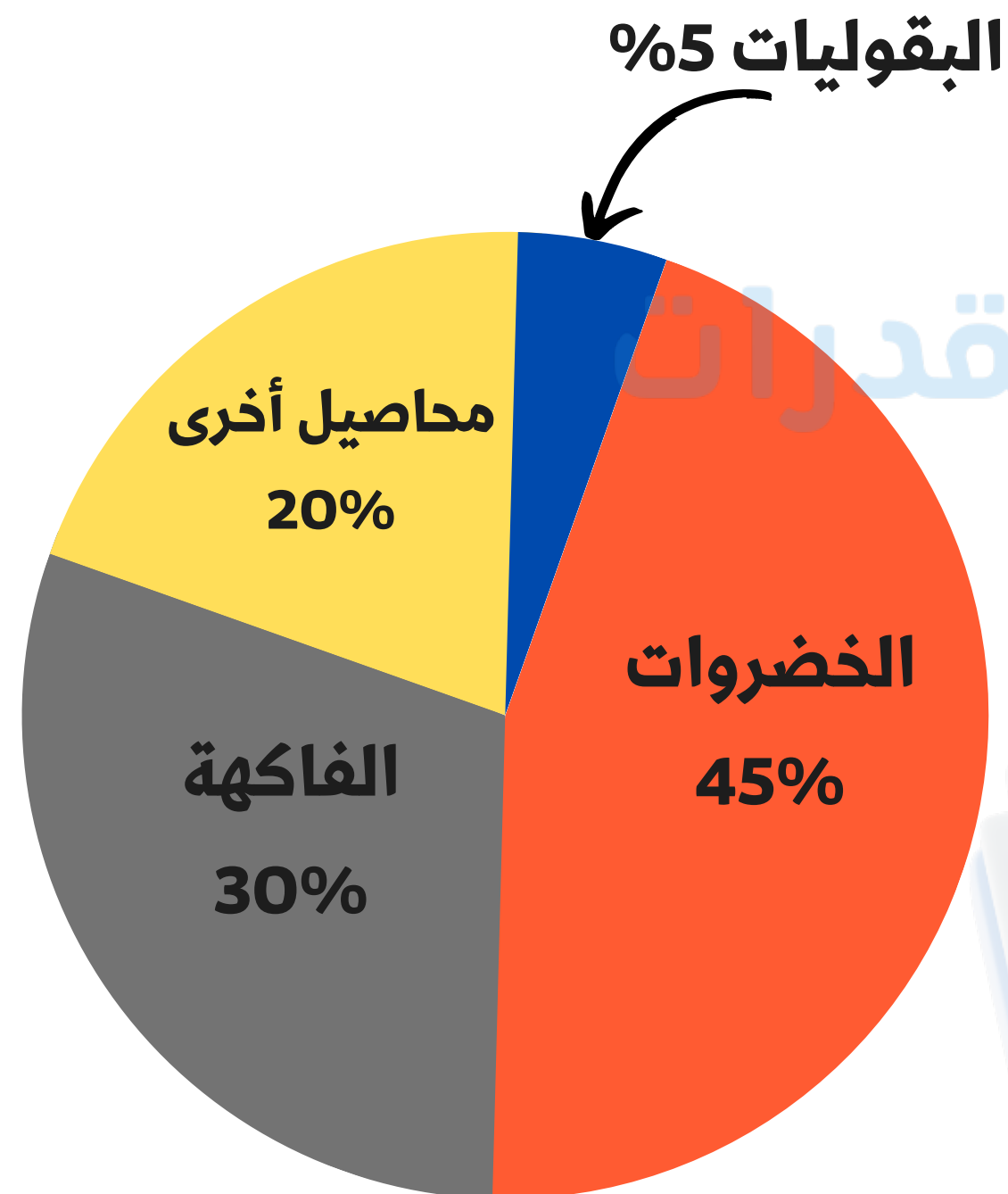
٢٦ ج

٢٤ ب

٢٢ أ

0599037389

ما أقل محصول؟



أ الفواكه

ج البقوليات

ب الخضار

د محاصيل أخرى

0599037389

سؤال 6

في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث ؟

العام	ذكور	إناث
١٤٣٣	١٥٦٤٦	٩٨٣٠
١٤٣٤	١٦٧٨٢	١١٦١٥
١٤٣٥	١٨٧٦٥	١٢٥٤٥
١٤٣٦	١١٨٦٤	١٠٤٧٨
١٤٣٧	١٩٨٨٧	١٣٨٧٥

أ ١٤٣٣

ب ١٤٣٤

ج ١٤٣٥

د ١٤٣٦

0599037389

ما قيمة ل ؟
$$= \frac{ل \times ٢}{٥} + \frac{ل \times ٥}{٢}$$

د ٢٠

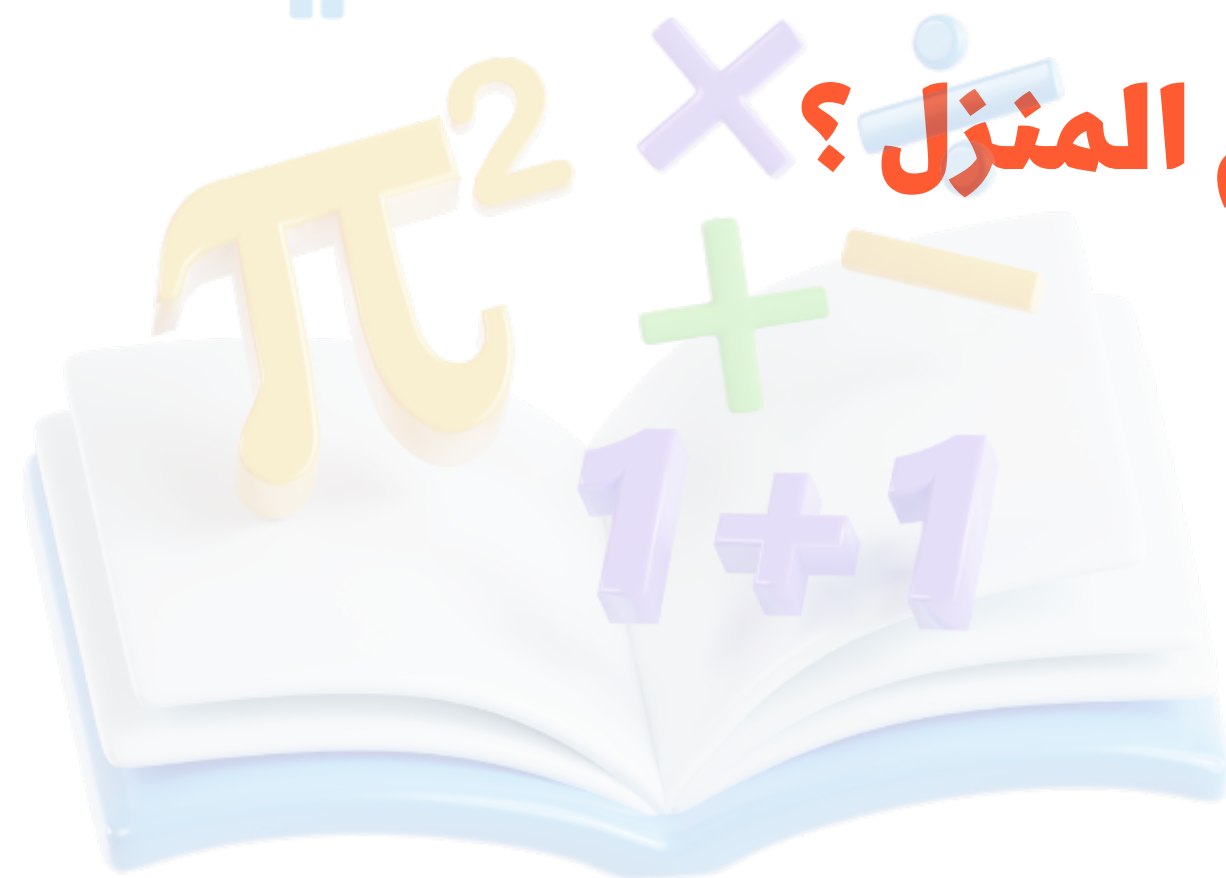
ج ١٥

ب ١٢

أ ١٠

0599037389

خرج محمد من المنزل الساعة ٦:٢٩ صباحا ورجع الساعة ٧:٤٦ صباحا ،
كم المدة التي قضاها خارج المنزل ؟



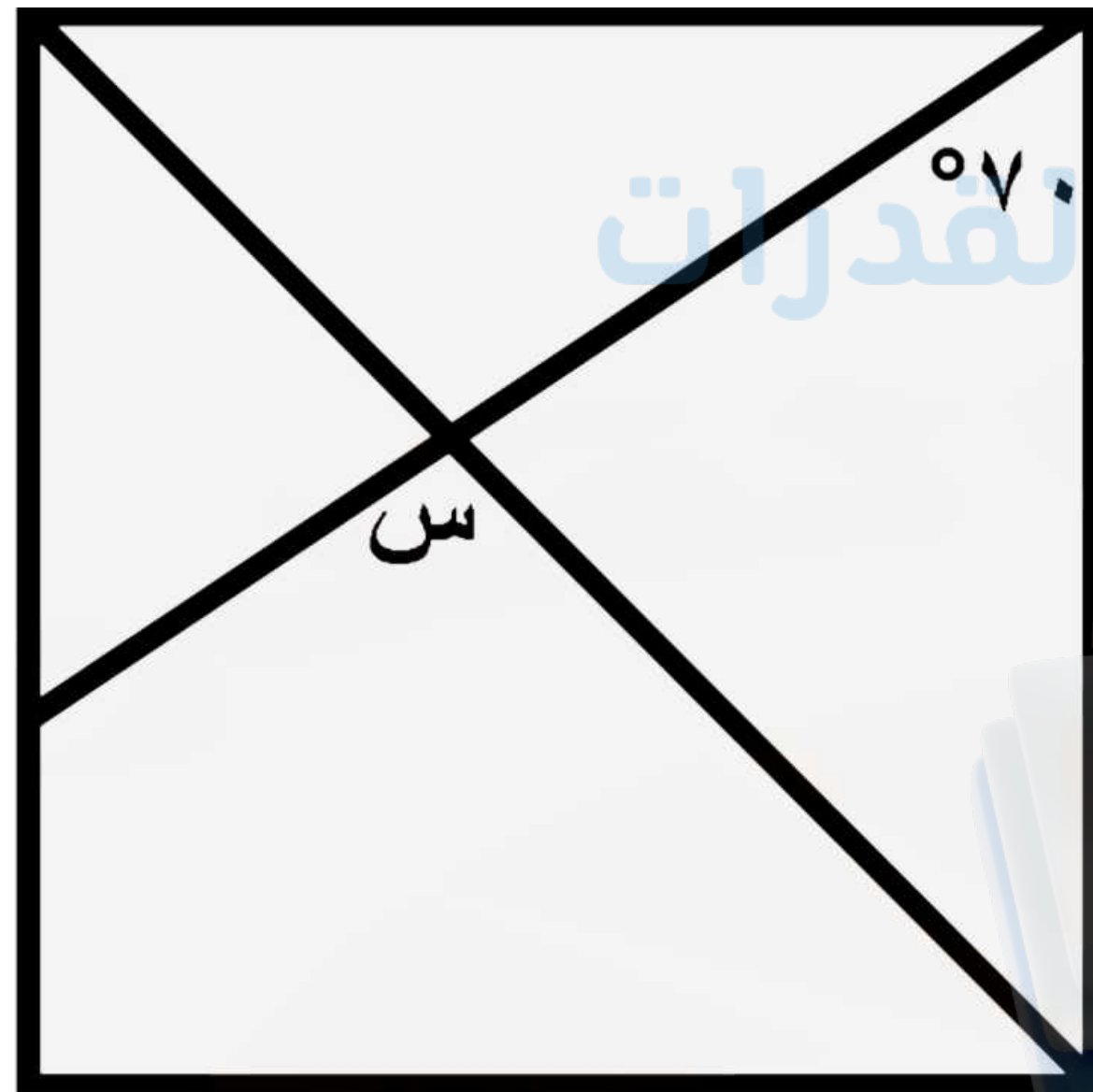
0599037389

أ ساعة و ٢٠ دقيقة

ب ساعة و ١٩ دقيقة

ج ساعة و ١٨ دقيقة

د ساعة و ١٧ دقيقة



الشكل المجاور مربع ما قيمة س ؟

أ ٧٠

ب ٦٥

ج ١١٥

د ١٢٠

0599037389

إذا كان $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ص - س
- القيمة الثانية : س + ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

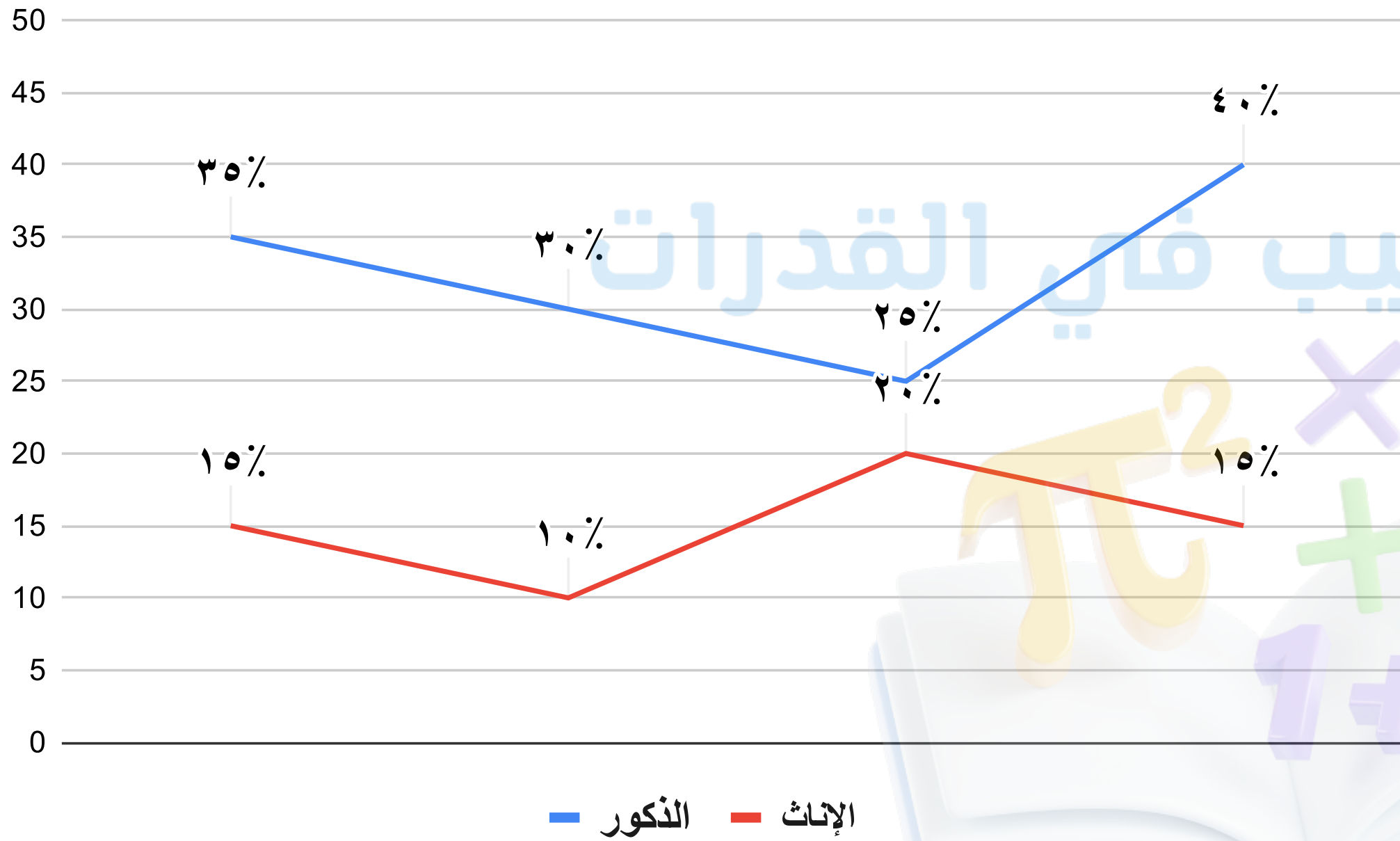
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

سؤال 11

عند أقل فرق بين الذكور والإناث أي الآتي صحيح ؟



أ الإناث أقل من الذكور بنسبة ٥ %

ب الذكور أقل من الإناث بنسبة ٥ %

ج الإناث أقل من الذكور بنسبة ١٦ %

د الذكور أقل من الإناث بنسبة ١٦ %

اشتري شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠ ريال ، فنقص قيمة
السهم الواحد ٢٠٠ ريال ، كم نسبة خسارته ؟

$$\frac{1}{4}$$

د



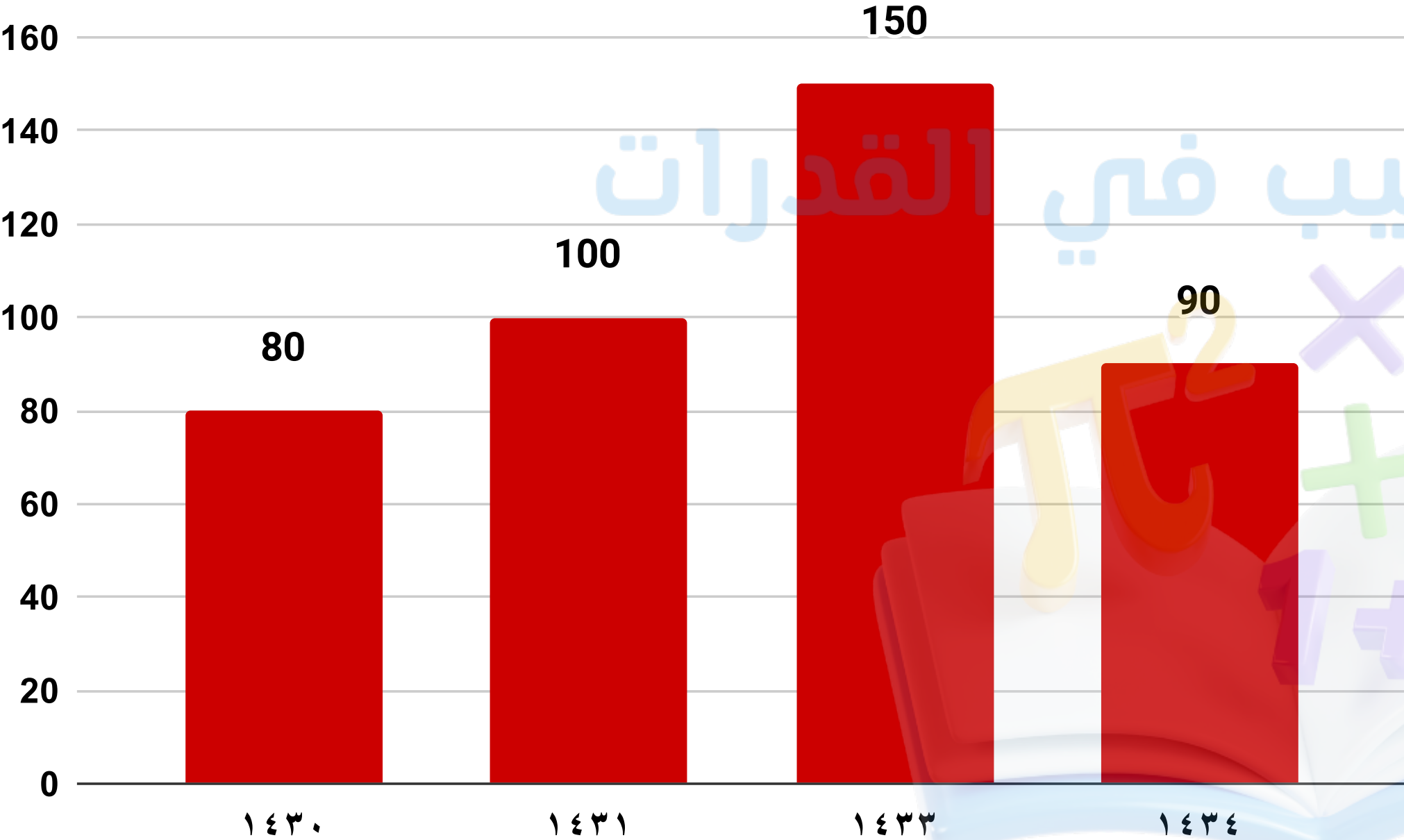
ب

$$\frac{1}{6}$$

أ

0599037389

سعر السهم



كم نسبة خسارة سعر السهم
بين عامي ١٤٣٣ و ١٤٣٤ ؟

ب ٣٠٪

د ٤٠٪

أ ٢٥٪

ج ٣٥٪

مستطيل بعديہ ۱۲۰ سم و ۶۰ سم يراد تغطيته بورق مربع
الشكل طول ضلعه ۲۰ سم ، كم عدد الأوراق ؟



أ ۱۲

ب ۱۴

ج ۱۶

د ۱۸

0599037389

كم تساوي ٠,٠٨ % س ؟

د ٠,٠٠٠٨ س

ب ٠,٠٨ س ج ٠,٠٠٨ س

أ ٠,٨ س

0599037389

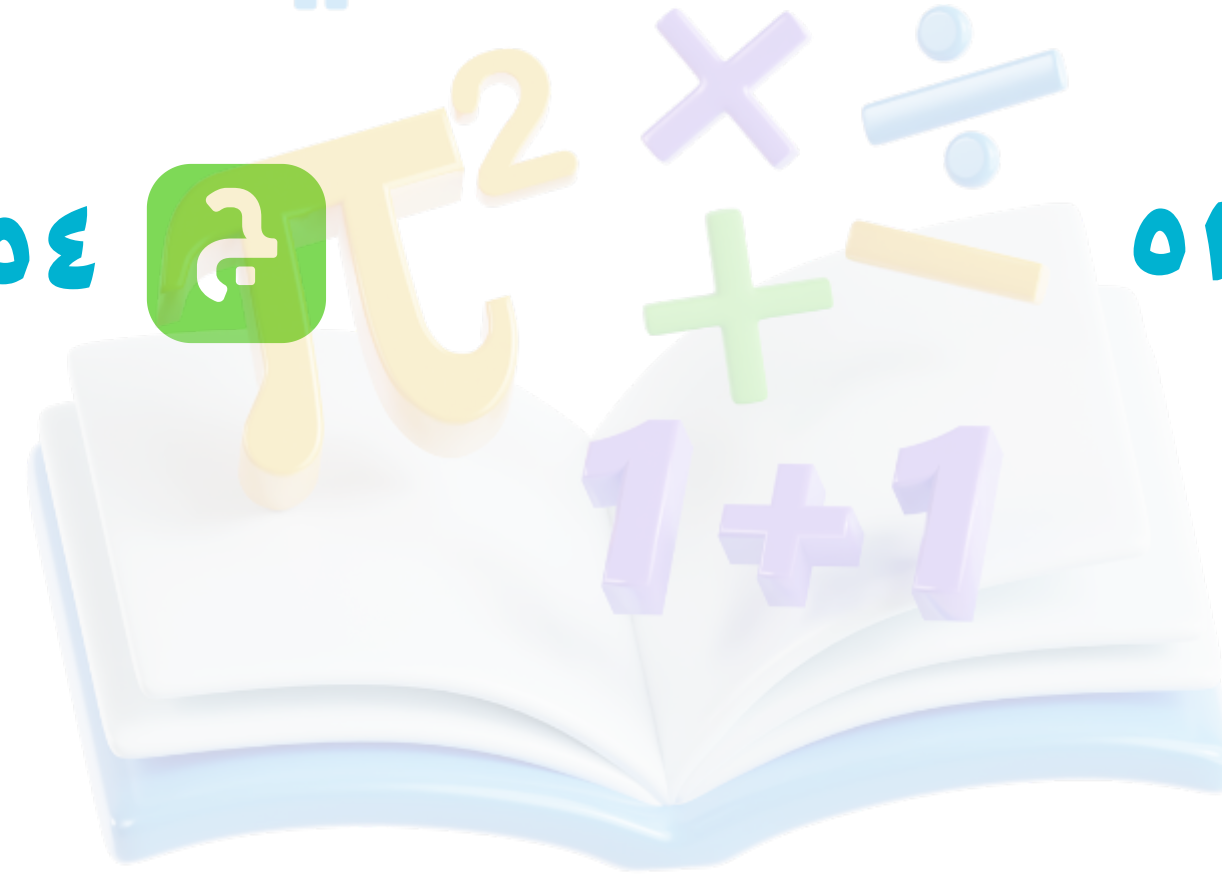
إذا حصل طالب علي ٤٥ درجة من ٥٠ ، كم تكون درجته من ٦٠ ؟

أ ٥٠

ب ٥٢

ج ٥٤

د ٥٥



0599037389

معدود حسيب في القدرات

$$\sqrt[4]{\frac{16}{81}}$$

أ $\frac{1}{9}$

ب

$$\frac{2}{3}$$

ج $\frac{1}{3}$

د

د $\frac{4}{9}$

0599037389

إذا كان محيط المربع = محيط المستطيل ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المربع - القيمة الثانية : مساحة المستطيل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0599037389

د المعطيات غير كافية

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠٪ يدرسون الفيزياء
و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ؟ كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

١٧٢



١٤٤



١٤٠



١٢٠



0599037389

إذا كان متوسط زمن مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقة
وفي عام ٢٠١٢ زادت بنسبة ٧ % ، كم أصبح متوسط زمن مشاهدته عام
٢٠١٢ تقريبا ؟

د ١٥٥٠

ج ١٥٦٣

ب ١٥٧٠

أ ١٥٧٣

0599037389

قارن بين :

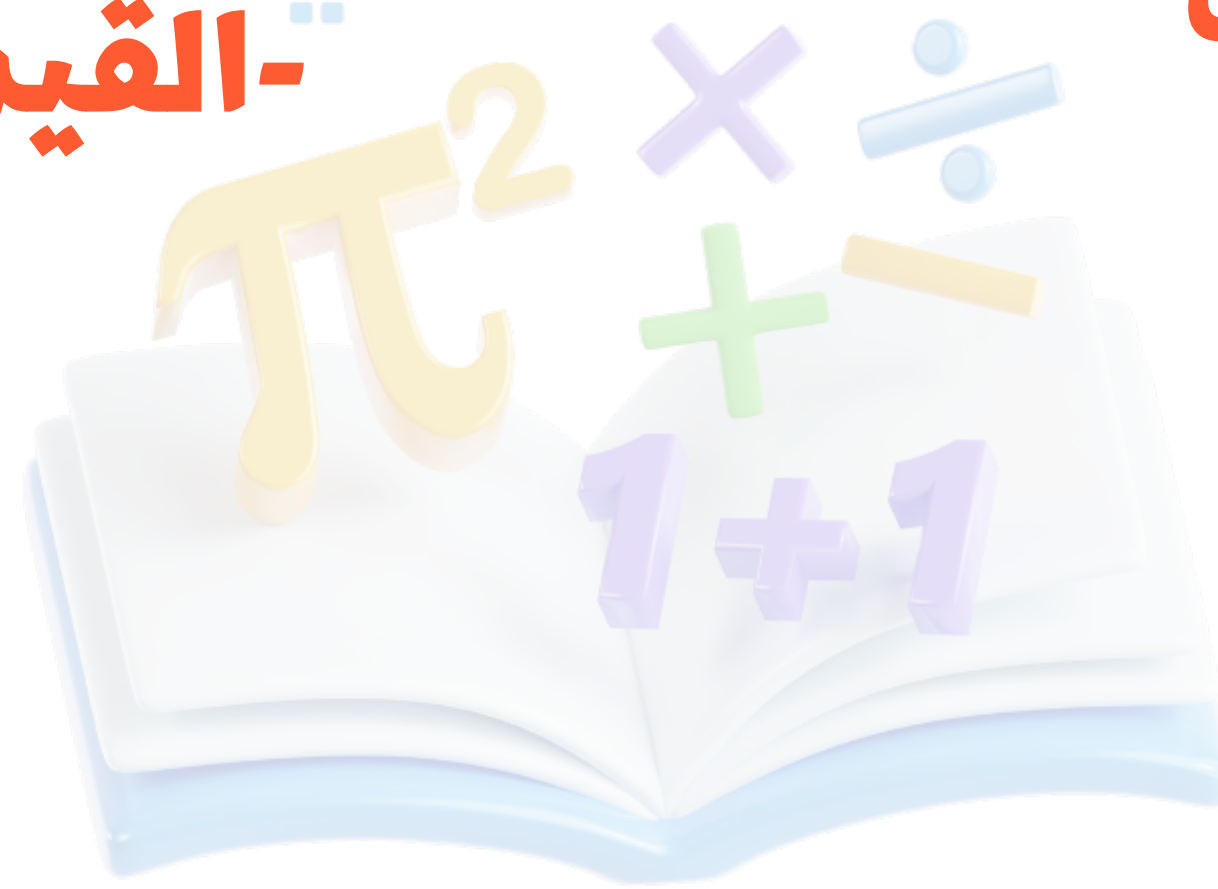
محمود حسيب في القدرات

س - ٢

- القيمة الثانية : (٣)

س

- القيمة الأولى : (٣)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0599037388

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

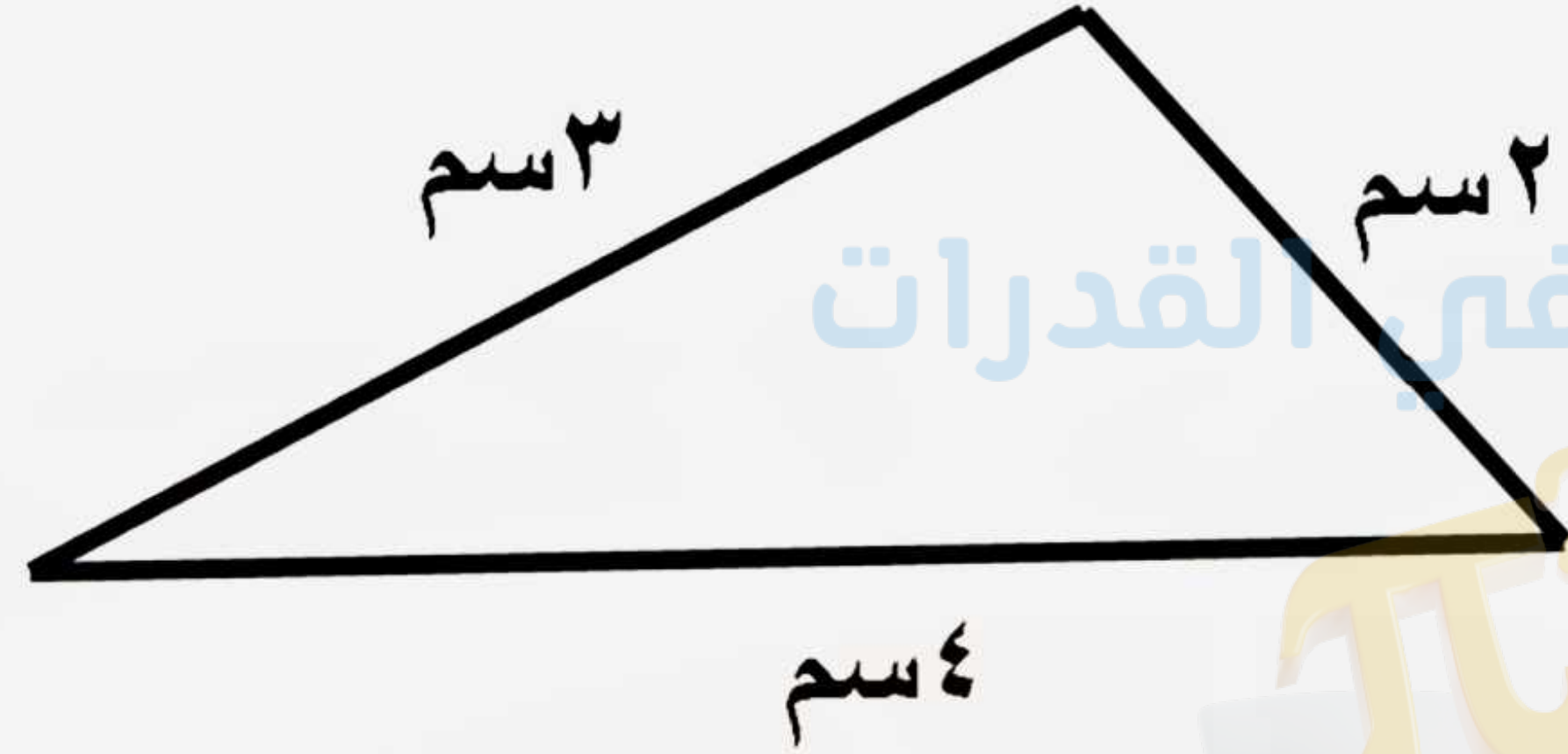
ما نوع المثلث ؟

أ حاد الزوايا

ج منفرج الزاوية

ب قائم الزاوية

د متطابق الزوايا



0599037389

قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : $\frac{3^5 - 3^3}{49}$ $\times$ π^2 $+$ $1+1$ - القيمة الثانية : ٢

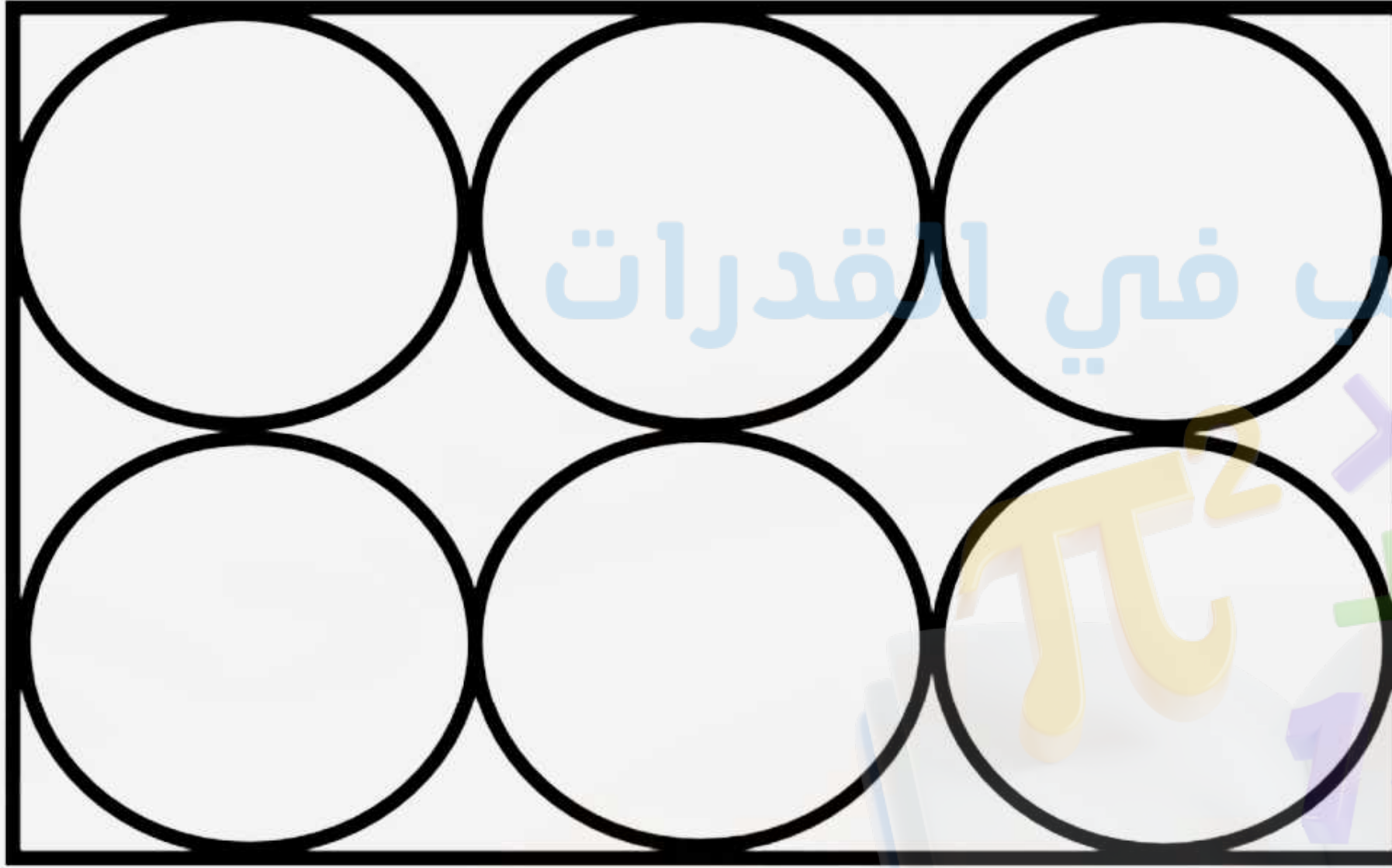
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0599037389

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



في الشكل المجاور :
مستطيل محيطه = ٢٠ ،
ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة
اوجد طول قطر الدائرة

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0599037389

(س+ص) - ۲ - ۲ س ص + (س - ص) + ۲ س ص =
 مکتوب در دستیار قلمی القدرات

- ا س - ص ☐ ب ۲ (س + ص) ☐ ج ۲ (س - ص) ☐ د ۲ (س + ص) ☐

0599037389